

Uniwersalny odbiornik radiowy dwukanałowy na częstotliwość 433,92MHz o zasięgu od 50m do 150m, zapamiętujący maksymalnie 18 pilotów. Oba kanały są wyjściami przekaźnikowymi o maksymalnej obciążalności 1A/30V, maksymalna moc 62,5VA/30W. Kanał CH2 można ustawić na pracę typu włącz-wyłącz (bistabilną), poprzez zalutowanie dwóch pól lutowniczych oznaczone literą **B** na laminacie od strony mozaiki rys.2. Odbiornik może być zasilany napięciem 15-24Vac/dc, a po zalutowaniu dwóch pól lutowniczych oznaczone literą **A** na laminacie od strony mozaiki rys.2 może pracować pod napięciem 12-15Vac/dc. Dla szybkiego podłączenia odbiornika zastosowano sześćżyłowy przewód o długości 200mm: żółty i biały - zasilanie, brązowy i zielony CH1, różowy i szary CH2.

Programowanie odbywa się za pomocą przycisku UCZ i diody LED umieszczonej na płytce odbiornika rys.1:

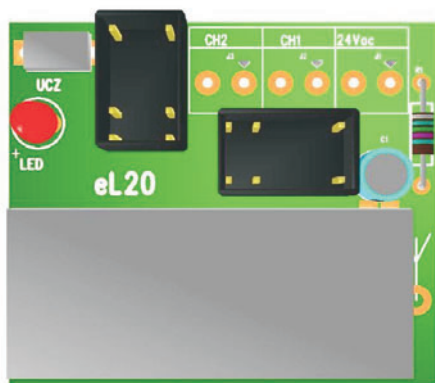
1. Kasowanie pamięci sterownika.

Przyścisnij klawisz „UCZ” i trzymaj aż dioda zaświeci się, następnie zgaśnie i zacznie migać informując o skasowaniu pamięci, procedura ta trwa około 8s. Wszystkie kody pilotów zapisane w pamięci sterownika zostały wykasowane. Procedurę tę zalecamy wykonać w pierwszej kolejności zaraz po instalacji, a przed programowaniem pilotów.

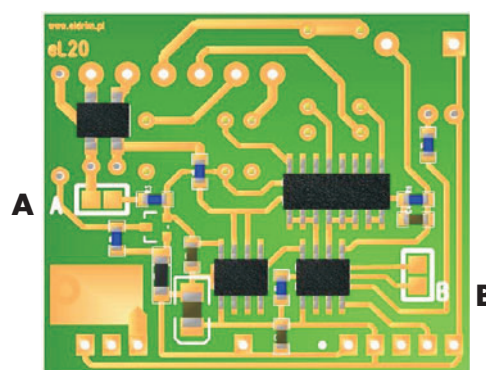
2. Nauka kodu pilota.

Odbiornik jest dwukanałowy z wymogiem nauki każdego pilota osobno, odbiornik pamięta 18 nadajników:

- **Nauka pilota dla kanału CH1** - przyścisnij klawisz UCZ (na około 1s.), aż dioda LED zapali się. Teraz masz około 10 sekund na przyścisnięcie wybranego przycisku w pilocie, gdy dioda LED zapali się trzykrotnie to nauka jest zakończona poprawnie, gdy LED zamiga dwa razy oznacza to, że pamięć jest pełna (wpisano już 18 pilotów). Zaświeci raz, został przekroczony 10-cio sekundowy limit czasu na naukę, następnie sterownik powraca do normalnej pracy.
- **Nauka pilota dla kanału CH1 i CH2** - przyścisnij klawisz UCZ i trzymaj, aż dioda LED zaświeci się, następnie zgaśnie. Teraz masz około 10 sekund na przyścisnięcie wybranego przycisku w pilocie, gdy dioda LED zapali się trzykrotnie to nauka jest zakończona poprawnie, a gdy LED zamiga dwa razy oznacza to, że pamięć jest pełna (wpisano już 18 pilotów). Zaświeci raz, został przekroczony 10-cio sekundowy limit czasu na naukę, następnie sterownik powraca do normalnej pracy. W ten sposób wpisany pilot obsługuje oba wyjścia, przyciski w pilocie są przypisane wyjściom następująco P1-CH1 i P2-CH2 lub P3-CH1 i P4-CH2.



Rys.1 widok z góry



Rys.2 widok od mozaiki

Parametry techniczne:

- zasilanie 12-24Vac/dc.
- pobór prądu max 10,5mA/22,5mA przy zasilaniu 24Vac.
- dwa wyjścia 1A/30Vdc (maksymalna moc 62,5VA/30W).
- czas minimalny aktywacji 0.2s.
- częstotliwość nośna 433,92MHz, kodowanie dynamiczne **Keeloq**.
- zasięg gwarantowany 80m (standard 150m).